

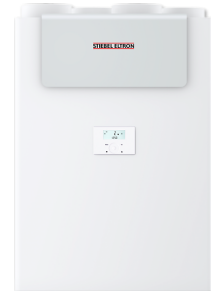
# LWZ 180 Balance Set 1

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 236881

## LWZ 180 balance Set 1: Ein Plus an Komfort und Effizienz.

Das LWZ 180 balance Set 1 besteht aus dem zentralen Lüftungsgerät LWZ 180 balance, zwei Schalldämmverteilern LVS VTS 9 und drei feuchtegeregelten Abluftventilen. Es sorgt für optimierte Luftqualität und Energieeinsparung in Ein- oder Zweifamilienhäusern. Die im LWZ 180 balance Set 1 enthaltenen feuchtegeregelten Abluftventile erfüllen alle Anforderungen, die man an Abluftventile stellen kann. Sie arbeiten nach einem einfachen Prinzip: Ein hygroskopischer Fühler erfasst die Luftfeuchtigkeit und je nach Feuchtegrad werden die Klappen im Abluftventil geöffnet oder geschlossen. Eine elektrische Versorgung der Abluftventile ist nicht erforderlich.



Zusätzlich zur Feuchteregelung kann der Luftmengenbereich je nach Ausführung der Anlage präzise auf die Planungswerte eingestellt werden. Die interne Drucksensorik (Konstantdruckregelung) passt die Abluftmenge ständig an die sich ändernden Bedingungen an. Darüber wird ein Luftaustausch auf ein Minimum optimiert, ohne Feuchteschäden zu riskieren. Die Zuluftmenge wird passend zur Abluftmenge ausbalanciert.

## Die wichtigsten Merkmale

Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität

Für Wohnungen, Einfamilienhäuser und Gewerbeobjekte bis zu maximal 200 m<sup>2</sup> Fläche

Set bestehend aus LWZ 180 balance + 2 Schalldämmverteilern LVS VTS 9 + 3 feuchtegeregelten Abluftventilen

Inklusive feuchtegeregelter Abluftventile

Automatische mechanische Ventilverstellung – kein Elektroanschluss notwendig

Intelligente Regelung: Verändern der Lüftungsstufe durch den Nutzer ist nicht nötig

Hohe Energieeffizienz: Passt kontinuierlich die Abluftmenge in Abhängigkeit jedes Raumes auf Abluftseite an

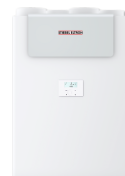
Optimaler Feuchteschutz

---

Reduzierter Luftwechsel bei trockener Raumluf

---

Optimale ErP-Bewertung der Energieeffizienz



Typ	<b>LWZ 180 Balance Set 1</b>	<b>LWZ 180 Balance Set 2</b>	<b>LWZ 280 Balance Set 1</b>
Bestell-Nr.	236881	236882	236883
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	A+	A+	A+

## Technische Daten



Typ	LWZ 280 Balance Set 2	LWZ 180 Balance Set 1 Premium	LWZ 180 Balance Set 2 Premium
Bestell-Nr.	236884	201665	201666
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	A+	A+	A+

#### Technische Daten

---



Typ

LWZ 280 Balance  
Set 1 PremiumLWZ 280 Balance  
Set 2 Premium

Bestell-Nr.

201667

201668

Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen  
Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf

A+

A+

Technische Daten

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)